- **하우젠 스마트오븐을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 잘 읽어보세요.**
  분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품개량을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용 설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치 하지 않을 수 도 있습니다.

- **서비스센터 대표번호 전국 어디서나**

1588-3366

- **사이버 서비스센터 홈페이지**

www.samsungsvc.co.kr

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다. 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

- 하우젠 홈페이지

www.hauzen.com

다양한 요리 정보와 관련 커뮤니티를 하우젠 홈페이지에서 만나실 수 있습니다.

- **삼성전자주식회사**

제조자명 : 삼성전자 (태국)

- **고객상담실**

서울 02-541-3000 / 080-022-3000

- **인터넷 홈페이지** www.sec.co.kr / www.hauzen.com
- **인터넷 쇼핑몰** www.gosamsung.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 산업자원부 기술 표준원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

Code No. : DG68-00007A

하우젠 스마트오븐™

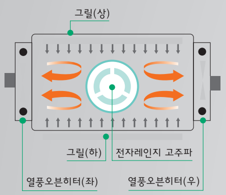
Smart Oven™

전자레인지 겸용

HS-B423CB (스캔형)

제품의 특장점

빠르고 맛있는 요리

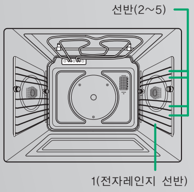


요리 종류에 따라 열풍오븐 히터(좌우 2개), 그릴(상), 그릴(하), 전자레인지 고주파가 가장 효율적인 방식으로 골고루 가열하므로 맛있는 음식을 빠른 시간 내에 조리할 수 있습니다.

오븐조리와 레인지조리 기능

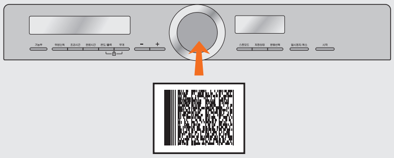
오븐, 해동, 전자레인지 기능이 모두 있어 오븐 따로, 전자레인지 따로 구입할 필요가 없습니다.

다단 조리 기능



법랑접시, 석쇠를 다단으로 넣어 사용할 수 있으므로 많은 양의 음식을 한번에 조리할 수 있을 뿐 아니라 에너지 절약 효과까지 있습니다.

스캔 조리 기능

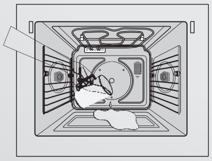


스마트 오븐용 바코드를 스캔하여 쉽고 간편하게 조리할 수 있습니다.

알아서 척척! 스피드 자동조리

한국인이 가장 좋아하는 음식을 스피드 메뉴에 기억시켜 두어 메뉴만 선택하면 시간, 온도, 조리세기를 맞추지 않아도 자동으로 조리해 줍니다

깨끗하고 위생적인 스팀청소 기능



뜨거운 증기로 조리실 내부를 젖게 하여 찌든 음식물까지 깨끗이 청소할 수 있습니다.

차례

준비편

3 안전을 위한 주의사항
7 설치방법
9 각 부분의 이름
10 부속품 사용방법

사용편

11 버튼과 표시부
13 사용가능한 그릇의 종류
14 랩/비닐봉지 사용방법
15 오븐조리
19 오븐 예약조리
21 스피드 자동조리
23 바코드 스캔조리
27 레인지조리
32 해동
33 현재시간 설정
34 편리한 기능
35 위생 소독(젖병소독, 행주소독, 스팀타올) 기능
36 스팀청소 기능

기타편

37 청소 및 손질방법
38 고장신고 전 확인사항
39 폐가전제품 처리 안내
40 제품규격
42 제품보증서

안전을 위한 주의사항

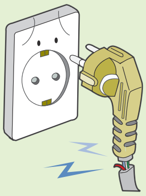
안전을 위해 꼭 지켜 주세요

220V	본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.
주의	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.
경고	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
참고	제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.

■ 전원관련

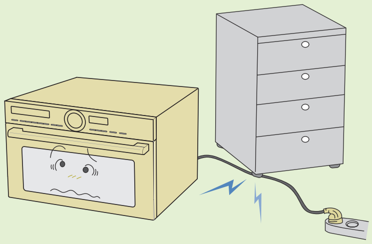
경고 손상된 전원코드, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.
▶ 전원코드 손상시 서비스센터에 수리를 의뢰하세요.



경고 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

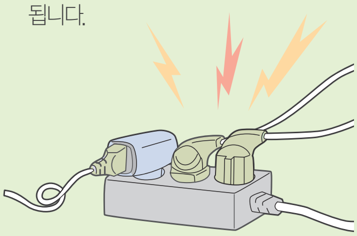


경고 코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

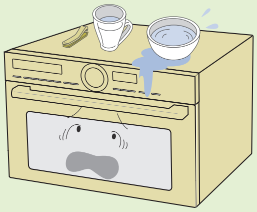
▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

경고 하나의 콘센트에 여러 개의 전원플러그를 동시에 사용하지 마세요.

▶ 콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

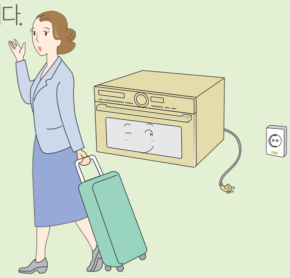


경고 본 제품은 220V전용입니다. 반드시 접지되어 있는 전원콘센트에 연결하세요.(15A이상)



주의 장시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아 주세요.

▶ 절연 약화에 따른 감전, 누전, 발화의 위험이 있습니다.

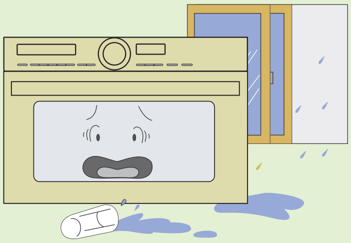


준비편

■ 설치할 때

경고 기름, 연기, 습기, 먼지 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



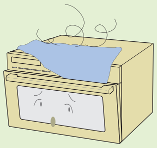
주의 촛불, 담뱃불 등을 스마트오븐 위에 올려 놓거나 전열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

주의 제품 외부에 커버를 씌우지 마세요.

▶ 제품이 과열되어 고장이나 화재의 원인이 됩니다.

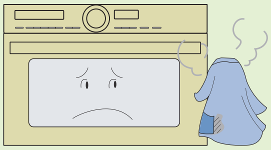
▶ 커버가 문에 낄 수 있습니다.



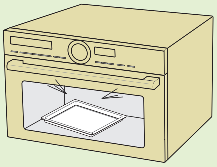
■ 사용할 때

경고 조리 외에 다른 용도로 절대 사용하지 마세요.

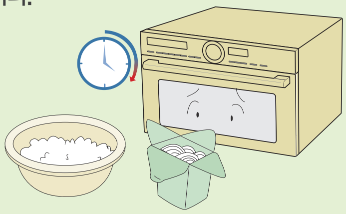
▶ 화재의 위험이 있습니다.



경고 레인지 및 해동 기능 동작시 조리실이 비어 있는 상태에서 동작시키지 마세요. 화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다. 단, 오븐 기능은 조리실이 비어 있는 상태에서 사용 가능합니다.

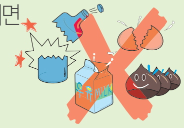


경고 플라스틱 또는 종이 용기 내에 넣은 식품을 가열할 때, 과다시간 가열하면 화재의 위험이 있습니다.



경고 뚜껑이 닫힌 병이나 밀봉된 음식물 (쌍화탕, 젖병, 우유, 달걀, 밤 등)은 그대로 가열하면 터질 위험이 있으므로 절대 사용하지 마세요.

▶ 내부 팽창에 의해 터지면 다칠 수 있습니다.



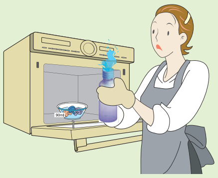
경고 물과 같은 음료나 액체를 데울 시에는 내용물이 갑자기 끓어 넘쳐 화상을 입을 위험이 있습니다.

▶ 너무 오래 가열시키지 마세요.

▶ 조리중이나 후에 항상 저어 주세요.

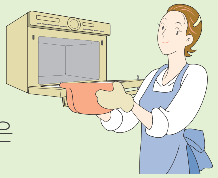
▶ 목이 좁고 긴 매끄러운 용기는 가급적 사용하지 마세요.

▶ 가열이 끝난 후 적어도 30초 정도 지난 뒤에 용기를 꺼내 주세요.



경고 조리가 끝나자마자 음식물이나 부속품을 잡지 마세요. 매우 뜨거워 화상을 입을 수 있으므로 조리용 장갑을 사용하세요.

▶ 화상을 입은 경우 10분 동안 찬물에 담갔다가 깨끗하고 마른 붕대로 감싸 주세요. 단, 크림, 로션, 오일 등은 절대로 바르지 마세요.

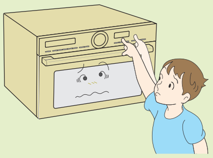


안전을 위한 주의사항

안전을 위해 꼭 지켜주세요.

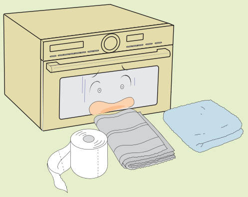
■ 사용할 때

경고 어린이나 노약자가 오사용이나 부적절한 사용시 위험할 수 있으므로 보호자 허락없이 사용을 예방하여 주세요.



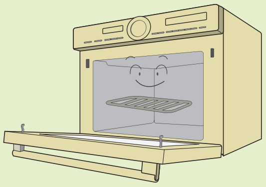
경고 타기 쉬운 물건을 제품 옆에 두지 마세요.

▶ 음식물 가열시 고온이 발생하므로 열에 약한 물건이 있으면 인화되어 화재의 우려가 있습니다.



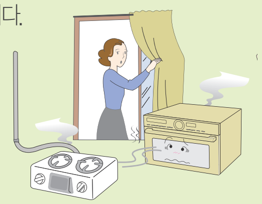
경고 법랑접시, 석쇠는 레인지 및 해동 기능에서 절대로 사용하지 마세요.

▶ 불꽃 발생의 원인이 됩니다.



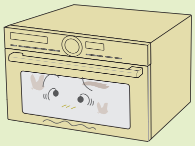
경고 가스가 샐 때는 창문을 열어 환기시켜 주세요.

▶ 전자제품을 동작하면 불꽃이 튀어 폭발할 경우 화재 및 상해의 위험이 있습니다.



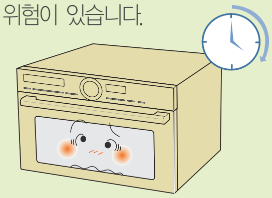
주의 문을 꼭 닫고 사용하세요.

▶ 음식 찌꺼기 등 이물질이 끼인 상태로 사용하시면 고장의 원인이 될 수 있습니다.



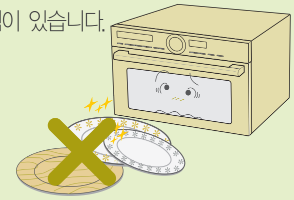
주의 음식물을 필요 이상 가열하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

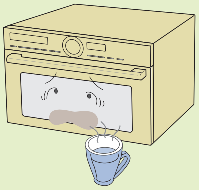


주의 금속성의 용기 및 금선이나 은선을 두른 용기 등은 불꽃이 발생할 수 있으므로 사용하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.



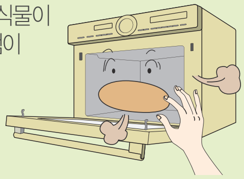
주의 화상 방지를 위해 젖병 및 유아식품병은 움직이거나 흔들어 음료의 온도를 점검한 후 주세요! 데우기 후 내용물의 일부분만 뜨거울 수 있습니다



주의 오븐 및 스피드 조리중이나 종료직후 문, 히터, 부속품 등에 인체가 닿지 않도록 주의하세요.

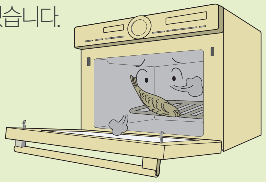
▶ 매우 뜨거워 화상의 우려가 있습니다.

▶ 세라믹 접시 및 법랑접시 를 앞으로 뺄 경우 음식물이 쏟아져 화상의 위험이 있으니 주의하세요.



주의 법랑접시, 석쇠 위에 음식을 놓고 오븐 조리시 음식물이 히터에 닿지 않도록 주의하세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

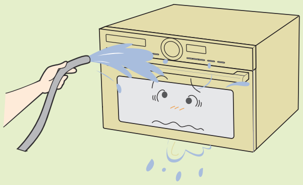


준비편

■ 청소할 때

주의 전원플러그를 뺀 후 청소하고 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등 인화, 폭발성이 강한 물질로 닦지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

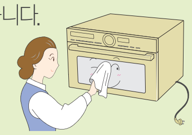


주의 전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

주의 스마트오븐 청소(외부/내부)시 주의하세요.

▶ 상해의 위험이 있습니다.



■ 기 타

경고 함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 제품 케이스 내부에는 고전압이 흘러 감전의 위험이 있으니 절대로 벗기지 마세요. 수리가 필요한 때에는 서비스센터로 연락하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

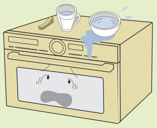
경고 문이 손상된 경우에는 서비스맨이 수리할 때까지 사용하지 마세요.

▶ 전파 누설의 원인이 됩니다.

경고 제품 위에 물건이나 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

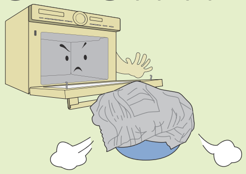
▶ 물건이 떨어져 다칠 수 있으며 외부케이스 과열로 화재나 고장의 원인이 됩니다.

▶ 제품에 물이 들어가 감전, 화재의 위험이 있습니다.



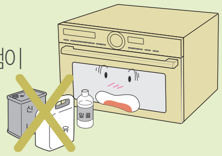
주의 조리물을 신문지 등으로 포장하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.



주의 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 스마트오븐과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

▶ 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

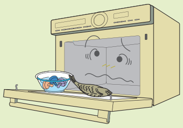


주의 이상한 소리나 냄새 또는 연기가 나면 즉시 전원플러그를 뽑고 문을 닫아 둔 채로 삼성전자 서비스센터로 의뢰하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

주의 조리후 문을 연 상태에서 문 위에 음식물 또는 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

▶ 뜨거운 음식물에 화상을 입을 수 있습니다.



주의 문을 당기거나 매달리지 마세요.

▶ 제품이 넘어지거나 문에 손이 끼게 되어 다치거나 제품 고장의 원인이 됩니다.

설치하기

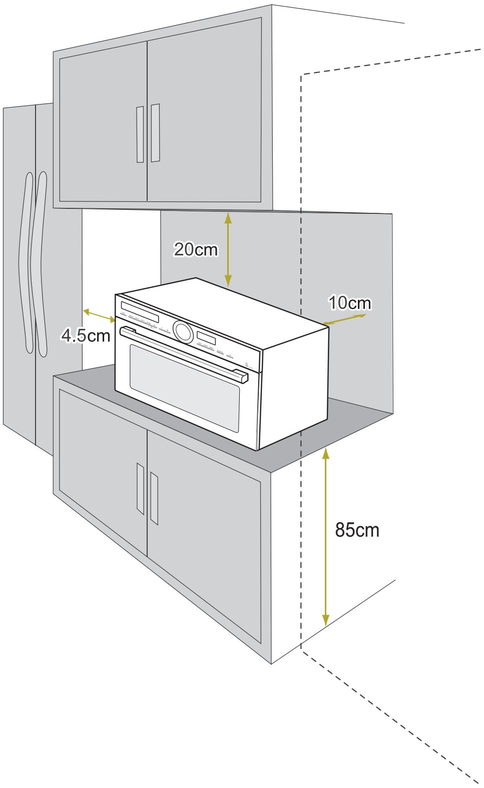
다른 전기제품과 간격을 두고 설치하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다. 뒷면과 약 10cm, 윗면과 약 20cm, 좌우 약 4.5cm 이상 간격을 두고 설치 하세요. 흡입구 및 배기구가 막히면 고장의 원인이 됩니다.

통풍이 잘 되는 평평하고 안정된 장소에 설치하세요.

▶ 불안정한 장소는 소음의 원인이 됩니다.

▶ 바닥과 85cm 이상 간격을 두고 설치하세요.



설치 전에 주의사항을 꼭 읽어 주세요!

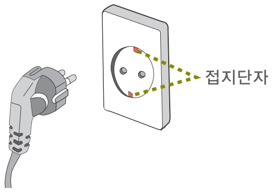
- 요리시간이 긴 오븐 조리를 한 후에 문을 열어 두면 문이 변형, 변색될 수 있습니다.
- 다른 전기제품 바로 옆에 설치할 경우 전기제품의 주의내용을 함께 읽어 주세요.
- 조리실에 음식이나 주방기구를 넣어 두지 마세요. 잘못 사용할 경우 다치거나 위험할 수 있습니다.

접지하기

안전을 위해 접지해 주세요.
접지를 해두면 습한 장소에서 사용할 경우 전기의 누전이나 감전사고를 예방할 수 있습니다.

콘센트에 접지단자가 있는 경우

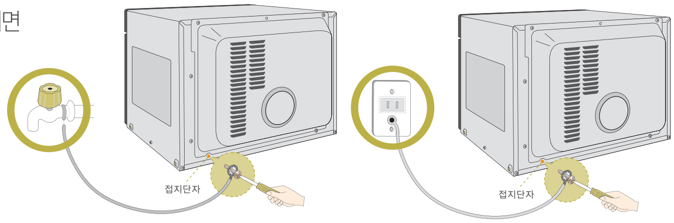
▶ 따로 접지할 필요가 없습니다.



콘센트에 접지단자가 없는 경우

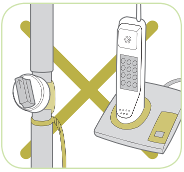
▶ 접지단자가 있는 전원플러그로 교체하려면 서비스 센터에 의뢰하세요. (유상서비스)

▶ 접지선을 삼성전자 서비스센터에서 구입하여 제품 뒷면의 접지단자에 연결한 후 금속 수도관이나 벽면의 접지단자에 연결하세요.



이런 곳에는 접지하지 마세요.

▶ 가스관, 전화선, 플라스틱 수도관 등

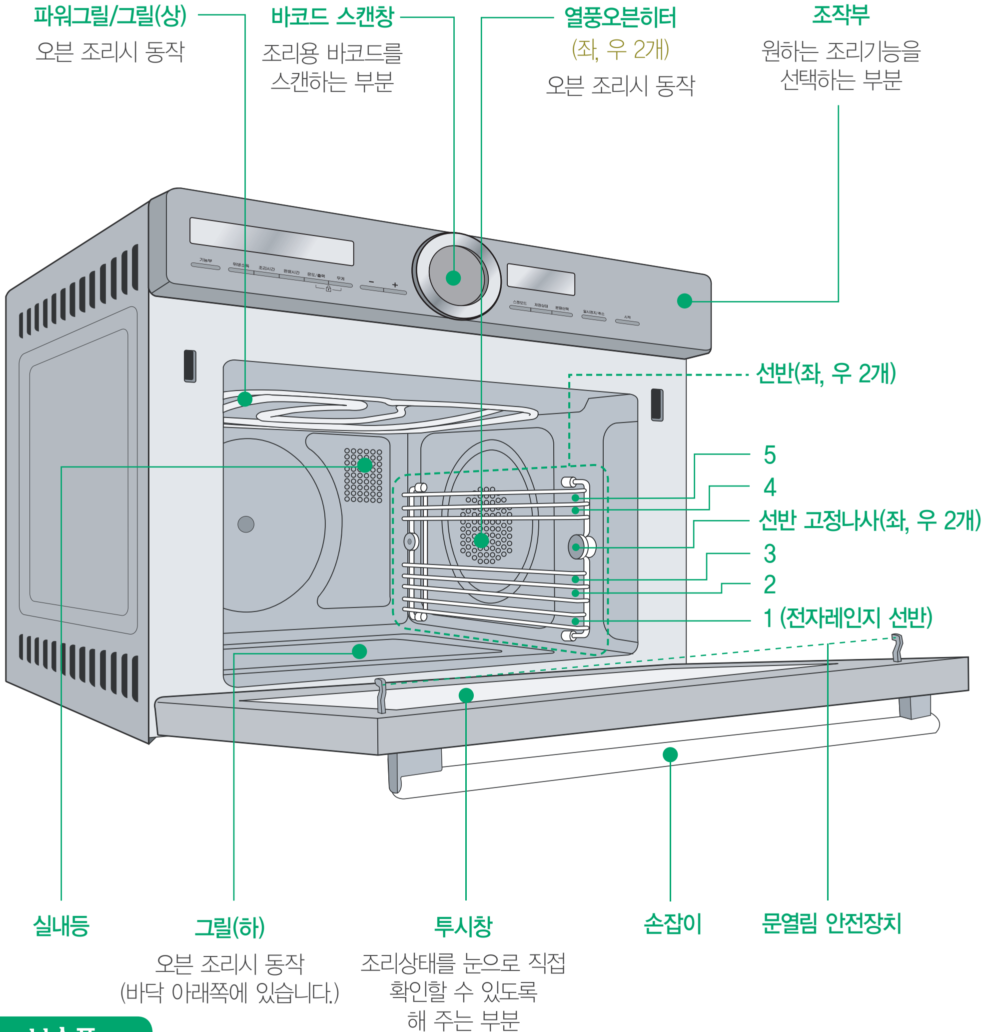


참고
- 습기가 많은 곳에 제품을 설치할 경우 구입하신 대리점이나 삼성전자 서비스센터에 연락하여 반드시 제3종 접지공사를 받으세요.
- 누전의 위험이 있는 곳에는 꼭 누전차단기를 설치하세요.

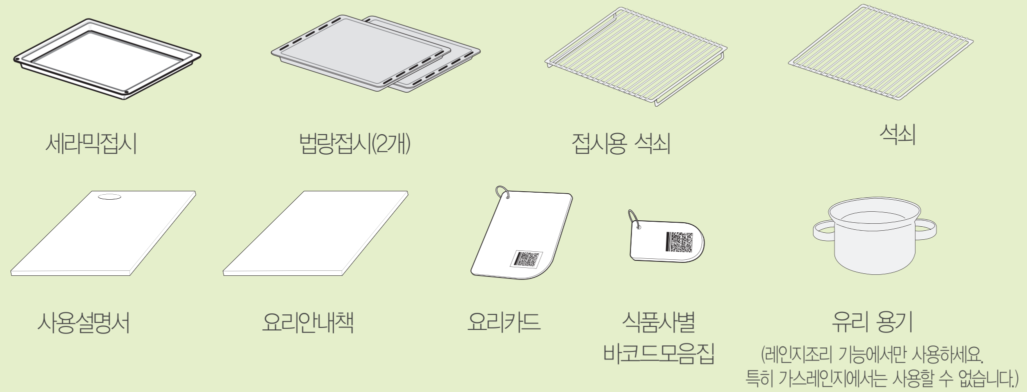
준비편

각 부분의 이름

각 부분의 이름을 알아두세요.



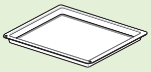
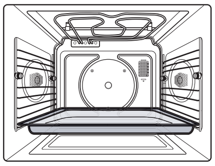
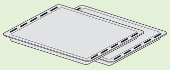
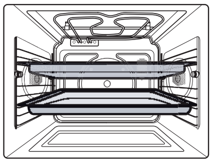
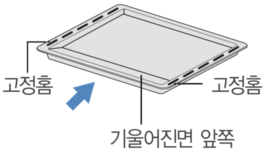
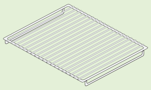
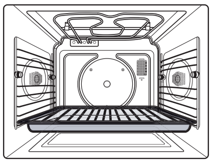
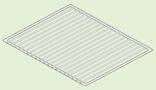
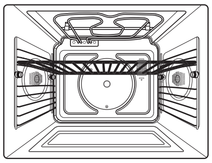
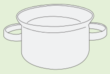
■ 부속품



※ 자재구입(회전받침, 회전접시 등)이 필요할 경우 가까운 서비스센터를 방문하여 구입하시기 바랍니다.

준비편

부속품 사용방법

기능 / 부속품	오븐	레인지	사용 방법
 세라믹접시	○	○	• 레인지, 해동조리시 주로 사용합니다. • 하단의 1(전자레인지 선반)에 끼워서 사용하세요. 
 법랑접시(2개)	○	×	• 열풍오븐 조리시 선택적으로 사용합니다. • 선반(2~5)에 끼워서 사용 가능합니다. • 법랑접시의 기울어진 면이 앞쪽이 되도록 잡고 아래의 고정홈 2군데가 선반에 제대로 고정되도록 끝까지 밀어 끼우세요. • 꺼낼 때는 법랑접시 앞쪽을 살짝 들어 당겨 빼세요.  
 접시용 석쇠	○	○	• 오븐 조리시 선택적으로 사용합니다. • 세라믹접시 위에 놓고 사용합니다. 
 석쇠	○	×	• 오븐 조리시 선택적으로 사용합니다. • 선반(2~5)에 끼워서 사용 가능합니다. 
 유리용기	×	○	• 레인지조리 기능에서만 사용하세요. 특히 가스레인지에서는 사용할 수 없습니다.

주의

- **부속품은 1(전자레인지 선반)이나 선반(2~5)의 제 위치에 넣어 사용하고 절대 바닥에 놓고 사용하지 마세요. (원하는 요리 상태로 조리되지 않거나 불꽃 발생의 원인이 됩니다.)**
- **법랑접시, 석쇠는 레인지 및 해동 기능에서 절대 사용하지 마세요. (불꽃 발생의 원인이 됩니다.)**
- 부속품은 반드시 요리안내책을 참고하여 사용하세요.
  부속품을 잘못 사용하면 원하는 요리상태가 되지 않습니다.
- 부속품들은 직화열(가스레인지 등)에서 절대로 사용하지 마세요.
  본 제품 전용 부속품이므로 다른 화기와 함께 사용하지 마세요.
- 음식물을 넣지 않고 부속품을 사용하지 마세요.
- 자동조리 중이나 조리완료 후 가열된 부속품을 옮길 때는 반드시 보호장갑을 사용하세요.
- 법랑접시를 청소할 때 수세미를 사용하면 코팅면이 손상될 수 있습니다. 스폰지와 중성세제를 이용하여 청소해 주세요.

버튼과 표시부

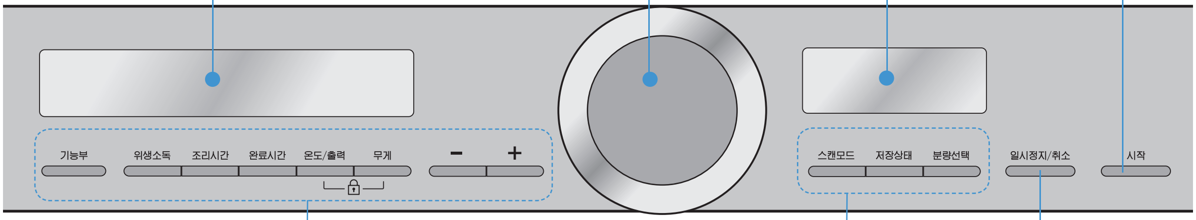
버튼의 이름과 기능을 익혀두세요.
기본적인 기능들을 제대로 알면 조리가 더 편리해집니다.

진행표시부
조리의 진행상태를 알려줍니다.

바코드 스캔창
식품포장지의 조리용 바코드를 스캔합니다.

안내표시부
다음 동작을 안내하거나 정보를 표시합니다.

시작 버튼
조리를 시작할 때 사용합니다.



일시정지/취소 버튼
작동 중 일시정지, 취소를 할 때 사용합니다.

기능선택 버튼부

기능부	**기능부 버튼**	원하는 조리기능 모드를 선택합니다. (파워열풍오븐, 열풍오븐 + 그릴(상), 그릴(상) + 그릴(하), 파워그릴, 열풍오븐 + 그릴(하), 해동, 스피드)
위생소독	**위생소독 버튼**	위생소독을 할 때 사용합니다. (스팀청소, 젖병소독, 스팀타올, 행주소독)
조리시간	**조리시간 버튼**	오븐 기능에서 조리 시간을 입력할 때 사용합니다.
완료시간	**완료시간 버튼**	오븐 기능에서 조리완료시간을 입력할 때 사용합니다.
온도/출력	**온도/출력 버튼**	오븐 기능에서는 온도를, 전자레인지 기능에서는 조리세기를 조절할 때 사용합니다.
무게	**무게 버튼**	해동 기능에서 무게를 조절할 때 사용합니다.
−, +	**감소, 증가 버튼**	메뉴선택이나 온도, 무게, 시간, 조리세기를 조절할 때 사용합니다.

스캔기능 버튼부

스캔모드	**스캔 버튼**	스마트 오븐용 바코드 스캔 조리시 사용합니다.
저장상태	**저장상태 버튼**	식품의 저장상태를 선택할 때 사용합니다. (냉동, 냉장)
분량선택	**분량선택 버튼**	식품의 분량을 선택할 때 사용합니다.

※ **다음 동작 안내 기능** : 동작 버튼을 누르면 다음 동작 순서의 문구를 안내표시부에 표시하므로 누구나 쉽고 간편하게 조작할 수 있습니다.

표시부

오븐조리모드		파워열풍오븐	식품의 표면에서 내부로 서서히 가열하여 음식을 익혀주는 조리법으로 열이 식품에 직접 전달되지 않아 표면이 심하게 그을리지 않고 식품의 수분이 조리실 내부에 남아 맛있게 요리됩니다.
		열풍오븐 + 그릴(상)	열풍으로 음식을 익히는 동시에 그릴(상)으로 음식표면을 노릇노릇하게 그을려주는 기능으로 음식의 겉과 속을 동시에 익혀 줍니다.
		그릴(상) + 그릴(하)	그릴(상)과 그릴(하)가 위 아래에서 동시에 열을 가해 음식표면을 골고루 노릇노릇하게 그을려 줍니다.
		파워그릴	파워그릴(상)이 강한 열로 음식표면을 노릇노릇하게 그을려 주어 빠른 시간 내에 요리됩니다.
		열풍오븐 + 그릴(하)	열풍으로 음식을 익히는 동시에 그릴(하)로 음식표면을 노릇노릇하게 그을려 주는 기능으로 음식의 겉과 속을 동시에 익혀 줍니다.
		해동	해동 기능 선택시 표시됩니다.
	Speed	스피드	스피드 자동조리 기능 선택시 표시됩니다.

참고

- 열풍오븐히터는 조리실 좌, 우면(2개)에 위치해 있으며, 오븐 조리시 사용됩니다.
- 파워그릴/그릴(상)은 조리실 윗면에 위치해 있으며, 오븐 조리시 사용됩니다.
- 그릴(하)는 조리실 아랫면에 위치해 있으며, 오븐 조리시 사용됩니다.
- 오븐 조리를 연속으로 사용할 경우에는 최소 10분 동안 식힌 후 사용하세요.
- 오븐 내부온도가 높은 경우 안내표시부에 "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시됩니다.
  이때 스피드 자동조리나 바코드스캔 자동조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로
  수동조리를 사용하세요.
- 연속으로 조리할 경우
  오븐 내부온도가 높으면 안내표시부에 "내부온도를 낮추는 중입니다." 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면
  조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서
  – 바코드 스캔조리를 하기 위해 [스캔모드] 버튼을 누르면 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 조리를 할 수 있습니다.
  – 스피드 자동조리를 사용할 수 있지만 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.
  – 수동조리를 사용할 수 있지만 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로 내부온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

사용 가능한 그릇의 종류

각각의 조리 기능에 적합한 그릇의 종류를 알아두세요.
그릇의 변형이나 사고를 방지할 수 있습니다.

○ ■ 사용 가능한 그릇　　△ ■ 주의할 그릇　　× ■ 사용할 수 없는 그릇

※ 오랜시간 조리할 때는 사용하지 마세요.

	오븐	레인지
도자기류	○	○
오븐용 내열유리 그릇	○	○
내열 플라스틱 그릇	×	○
일반 플라스틱 그릇	×	△
일반 유리 그릇	×	△
나무, 종이류	×	△
금선/은선 무늬 그릇	×	×
비닐봉지	×	○
랩	×	○
호 일	○	×

랩/비닐봉지 사용방법

랩 : 데우기(냉동식품, 찌개)

▶ 수분손실을 막기 위해 뚜껑 대신 사용할 수 있습니다.
▶ '전자레인지에 사용 가능' 이라고 표시되어 있는 것을 사용해 주세요.
▶ 사용시 부풀어 오르거나 음식에 달라 붙는 것을 막기 위해 구멍을 뚫어 주세요.

비닐봉지 : 데치기

▶ 짧은 시간 데칠 때 사용하면 좋습니다.
▶ 데칠때는 부풀어 오르지 않도록 구멍을 뚫어 주세요.

주의

- 구이, 튀김 등 기름이 있는 음식에는 사용하지 마세요.
- 기름기가 많은 음식을 요리할 때는 기름 종이를 사용하고
  빵이나 튀김요리 등을 잠깐 데울 때나 볶을 때는 냅킨을 덮어 짧은 시간 가열하세요.
- 레인지 및 해동 조리시 알루미늄 호일은 사용하지 마세요.
- 뜨거운 그릇을 갑자기 차갑게 하면 깨지거나 모양이 변할 수 있습니다.

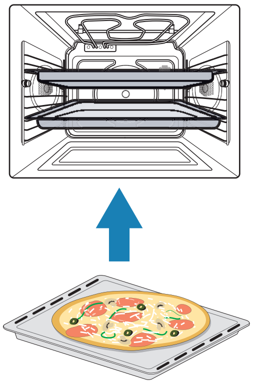
오븐조리

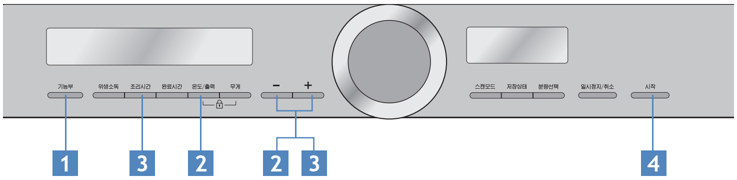
음식의 종류와 양에 따라 조리 온도와 시간을 직접 조절해 보세요.

조리전에!

자세한 요리 방법이나 부속품,
선반(2~5) 사용방법은
요리안내책을 참조하세요.

부속품 위에 조리할 음식을
올려 놓으세요.





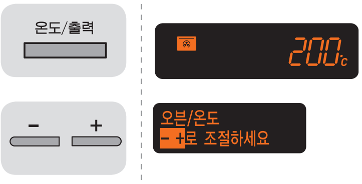
작동 방법 1 : 조리시간을 조절할 경우

예) 열풍오븐 + 그릴(상) 모드에서 200℃로 30분간 조리할 경우

1

[기능부] 버튼을 눌러
열풍오븐 + 그릴(상) 모드를
선택하세요.

2



[온도/출력] 버튼을 누르고
[감소], [증가] 버튼을 눌러
조리온도를 200℃로 선택하세요.

40℃ ~ 250℃까지 5℃ 단위로
조절 가능합니다.

3

[조리시간] 버튼을 누르고
[감소], [증가] 버튼을 눌러
조리시간을 30분으로 선택하세요.

▶ 10시간 까지 조리시간이 가능합니다.

4

[시작] 버튼을 누르면 오븐 조리가
시작됩니다.

▶ 조리 중 [일시정지/취소] 버튼을
1회 누르면 일시정지가 되고
2회 누르면 취소가 되면서
현재시간이 표시됩니다.

▶ 조리가 완료되면 부저음을 울린 후
현재시간이 표시됩니다.
음식을 꺼내지 않으면 1분 간격으로
부저음이 3회 울립니다.

주의

- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 반드시 보호장갑을 사용하세요.

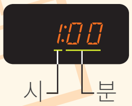
오븐 조리 모드별 기본 온도

	파워열풍오븐	180℃
	열풍오븐 + 그릴(상)	180℃
	그릴(상) + 그릴(하)	200℃
	열풍오븐 + 그릴(하)	180℃
	파워그릴	220℃

▶ 조리온도를 설정하지 않으면 각 오븐 모드별 기본 온도로 동작됩니다.

참고

- 오븐 기능에서 표시부의 시간은 시 : 분을 나타냅니다.



- 오븐 기능을 선택하고 5초 이내에 다음 조작을 하지 않으면 안내표시부의 메세지가 반복 표시됩니다.
- 오븐 기능에서 조리시간이나 조리완료시간을 설정하지 않으면 최대 10시간 동안 동작됩니다.
- 조리시간, 조리완료시간, 온도/출력 버튼을 누르고 5초 이내에 [감소], [증가] 버튼을 이용하여 조절하지 않으면 조절 기능이 정지됩니다.
- 조리시간, 조리완료시간은 변경이 필요한 경우에 조절하세요. 조리전이나 조리중 언제라도 조절 가능합니다.
- 동작중 문을 너무 오래 열어두면 조리실 내부의 온도가 내려가게 되므로 음식의 맛이 떨어집니다.
- 감소, 증가 버튼을 길게 누르고 있으면 더 빠르게 조절이 됩니다.
- 연속으로 조리할 경우
  오븐 내부온도가 높으면 안내표시부에 "내부온도를 낮추는 중입니다." 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서
  - 바코드 스캔조리를 하기 위해 [스캔모드] 버튼을 누르면 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 조리를 할 수 있습니다.
  - 스피드 자동조리를 사용할 수 있지만 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.
  - 수동조리를 사용할 수 있지만 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로 내부온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

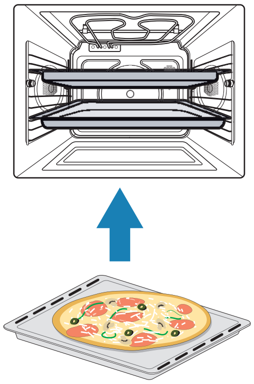
오븐조리

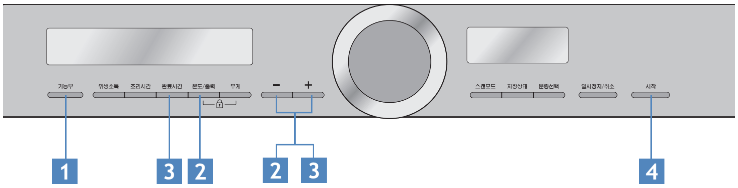
음식의 종류와 양에 따라 조리 온도와 시간을 직접 조절해 보세요.

조리전에!

자세한 요리 방법이나 부속품, 선반(2~5) 사용방법은 요리안내책을 참조하세요.

부속품 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.





작동 방법 2 : 조리완료시간을 조절할 경우

예) 열풍오븐 + 그릴(상) 모드에서 200℃로 1시간 동안 조리하고 13:00에 완료하려면(현재시간 12:00)

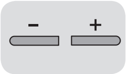
먼저 현재시간을 맞추세요.

▶ 현재시간을 정확하게 맞춰야 원하는 시간에 조리가 완료됩니다. (33쪽을 참조하세요.)

1

[기능부] 버튼을 눌러 열풍오븐 + 그릴(상) 모드를 선택하세요.

2



[온도/출력] 버튼을 누르고 [감소], [증가] 버튼을 눌러 조리온도를 200℃로 선택하세요.

▶ 40℃ ~ 250℃까지 5℃ 단위로 조절 가능합니다.

사용편

3

[완료시간] 버튼을 누르고
[감소], [증가] 버튼을 눌러
13:00으로 조절하세요.

4

[시작] 버튼을 누르면 오븐 조리가 시작됩니다.

- ▶ 조리완료시간이 실제 조리시간으로 바뀌어 표시됩니다.
- ▶ 조리 중 [일시정지/취소] 버튼을 1회 누르면 일시정지가 되고 2회 누르면 취소가 되면서 현재시간이 표시됩니다.
- ▶ 조리가 완료되면 부저음을 울린 후 현재시간이 표시됩니다. 음식을 꺼내지 않으면 1분 간격으로 부저음이 3회 울립니다.

참고

- 동작 중에 [완료시간] 버튼을 누르면 조리완료 시간이 표시됩니다.
- 완료시간 조절시 현재 시간 이전으로 설정되지 않습니다.
- [감소] , [증가] 버튼을 길게 누르면 더 빠르게 조절됩니다.

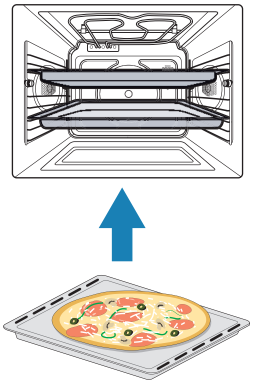
오븐예약조리

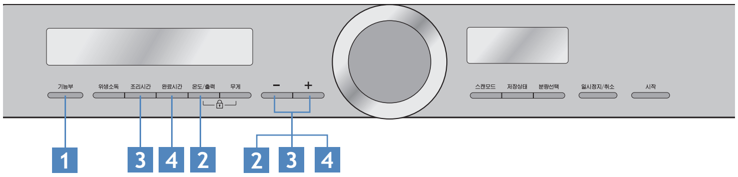
원하는 시간에 오븐 조리가 되도록 예약할 수 있습니다.

조리전에!

자세한 요리 방법이나 부속품,
선반(2~5) 사용방법은
요리안내책을 참조하세요.

부속품 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.





작동 방법

예) 열풍오븐 + 그릴(상) 모드에서 200℃로 14:00에 시작하여 30분간 조리하고
14:30에 완료하려면(현재시간 12:00)

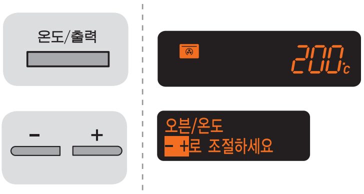
먼저 현재시간을 맞추세요.

▶ 현재시간을 정확하게 맞춰야 원하는 시간에 조리가 완료됩니다. (33쪽을 참조하세요.)

1

[기능부] 버튼을 눌러 열풍오븐 + 그릴(상) 모드를 선택하세요.

2



[온도/출력] 버튼을 누르고 [감소], [증가] 버튼을 눌러 조리온도를 200℃로 선택하세요.

▶ 40℃ ~ 250℃까지 5℃ 단위로 조절 가능합니다.

3

[조리시간] 버튼을 누르고
[감소], [증가] 버튼을 눌러
조리시간을 30분으로 선택하세요.

4

[완료시간] 버튼을 누르고
[감소], [증가] 버튼을 눌러
조리완료시간을 14:30으로
예약하세요.

▶ 14:00가 되면 조리시간 30분이 표시되며 동작을 시작하여 30분간 조리하고 14:30에 완료됩니다.

참고

- [감소] , [증가] 버튼을 길게 누르면 더 빠르게 조절됩니다.
- 완료시간 조절시 현재 시간 이전으로 설정되지 않습니다.
- 예약시간은 언제나 수정 가능합니다.
- 예약시작 시간에 문이 열려 있거나 동작 중에 문을 열면 일시정지 상태가 됩니다.

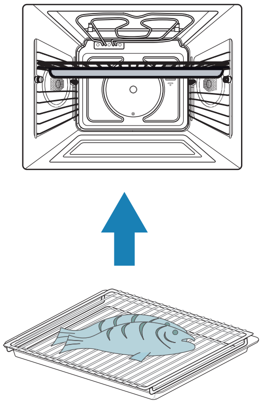
스피드 자동조리

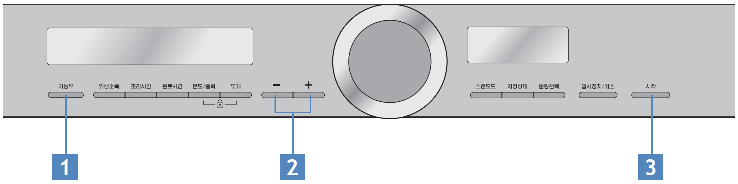
음식물에 따라 시간, 온도, 조리세기를 설정하지 않아도
스피드 기능의 14가지 메뉴를 자동으로 조리할 수 있습니다.

조리전에!

자세한 요리 방법이나 부속품,
선반(2~5) 사용방법은
요리안내책의 스피드 자동조리
내용을 참조하세요.

부속품 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.





작동 방법

예) 스피드 메뉴 6번 생선구이를 조리하려면

단계	버튼	표시부	설명
1	기능부	Speed 스피드 메뉴를 - +로 선택하세요	**[기능부] 버튼을 눌러 스피드 모드를 선택하세요.**
2	- +	Speed 6 스피드 메뉴 생선구이	**[감소], [증가] 버튼을 눌러 원하는 스피드 메뉴를 선택하세요.** 1 ~ 14까지 스피드 메뉴를 선택할 수 있습니다. (스피드 자동 조리표 참조)
		A 선반(3) 시작을 누르세요	메뉴를 선택하면 잠시후 선반 위치 정보가 나타납니다.
3	시작	Speed 20:00 250℃ 스피드 조리중	**[시작] 버튼을 누르세요.** ▶ 스피드 자동조리가 시작됩니다. ▶ 스피드 자동조리 중에 부저음이 울리면 문을 열고 음식물을 뒤집은 후에 문을 닫고 [시작] 버튼을 누르세요. (부저음이 울리면 조리시간이 정지됩니다.)

참고

- 스피드 기능에서 표시부의 시간은 분 : 초를 나타냅니다.

  1:00
  분 ┘ └ 초

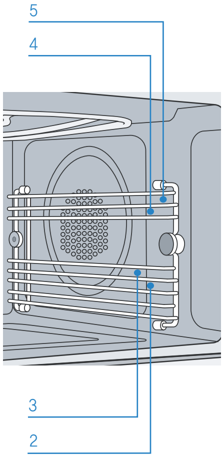
- 스피드 자동조리 중에는 조리시간과 온도, 조리세기를 변경할 수 없습니다.
- 연속으로 조리할 경우
  오븐 내부온도가 높으면 안내표시부에 "내부온도를 낮추는 중입니다." 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서
  – 바코드 스캔조리를 하기 위해 [스캔모드] 버튼을 누르면 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 조리를 할 수 있습니다.
  – 스피드 자동조리를 사용할 수 있지만 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.
  – 수동조리를 사용할 수 있지만 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로 내부온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.

사용편

스피드 자동 조리 표

번호	음식명	부속품	선반정보
1	감자구이	세라믹접시 접시용석쇠	4
2	고구마구이	세라믹접시 접시용석쇠	4
3	불고기	세라믹접시	4
4	케익	세라믹접시 접시용석쇠	3
5	냉동피자	세라믹접시 접시용석쇠	4
6	생선구이	세라믹접시 접시용석쇠	4
7	야채빵	법랑접시	3
8	쿠키 1단	법랑접시(1개)	3
9	쿠키 2단	법랑접시(2개)	2 4
10	바베큐 (통닭)	세라믹접시 접시용석쇠	3
11	미트로프	세라믹접시 접시용석쇠	3
12	햄버거	세라믹접시 접시용석쇠	4
13	닭다리구이	세라믹접시 접시용석쇠	4
14	로스트비프	세라믹접시 접시용석쇠	3



※ 자세한 요리 방법은 요리안내책의 스피드 자동조리 내용을 참조하세요.

사용편

바코드 스캔조리

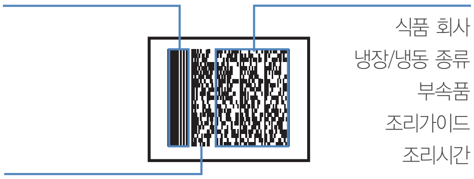
스마트 오븐용 바코드를 스캔하면 보다 간편하고 쉽게 조리할 수 있습니다.

바코드 스캔조리란?

스마트 오븐용 바코드를 이용하여 음식을 보다 맛있고 간편하게 조리할 수 있는 신개념의 조리방법입니다.

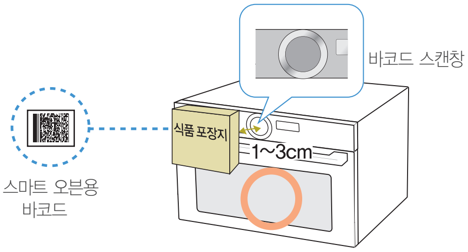
스마트 오븐용 바코드란?

일반적인 바코드에는 입력할 수 없었던 다양한 정보를 담고 있어 누구나 쉽고 간편하게 최상의 맛과 품질로 요리할 수 있게 해 주는 바코드를 말합니다.

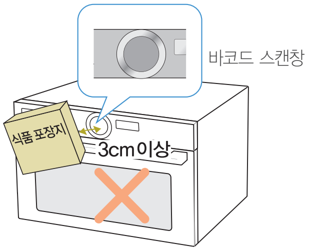


바코드를 정확하게 읽으려면

- 스마트 오븐용 바코드를 바코드 스캔창에 약 1~3cm 이내에 대고 흔들림없이 약 1~3초간 유지하세요.
  (스캔이 안될 경우 바코드의 상태와 위치를 확인한 후 다시 스캔하세요.)
- 스마트 오븐용 바코드를 바코드 스캔창의 중앙에 맞추어 수평으로 대면 보다 빠르고 정확하게 스캔할 수 있습니다.
- 식품 포장지의 포장비닐은 제거한 후 사용하세요.



• 스캔창에 1~3cm 이내에 수평으로 댄 경우

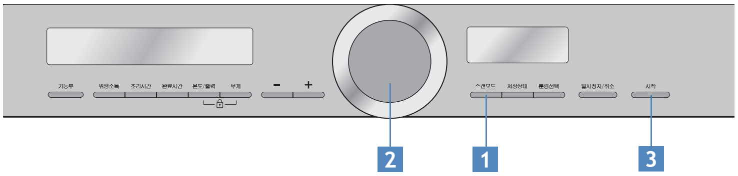


• 스캔창에서 3cm 이상 떨어진 경우
• 스마트 오븐용 바코드를 기울여 댄 경우

참고

연속으로 조리할 경우
오븐 내부온도가 높으면 안내표시부에 "내부온도를 낮추는 중입니다." 가 표시됩니다. 이때 조리를 하면 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 충분히 식힌 후 사용하세요.

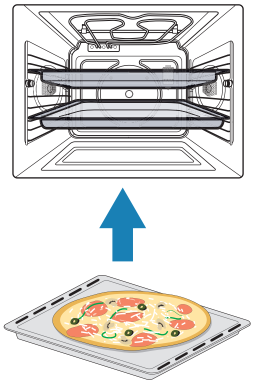
- 바코드 스캔조리
  "내부온도를 낮추는 중입니다" 가 표시된 상태에서 [스캔모드] 버튼을 누르면 안내표시부에 "맛있는 스캔조리를 위해 기다려 주세요" 가 표시됩니다. 충분히 식히면 안내문구가 사라지고 바코드 스캔조리를 할 수 있습니다.
- 스피드 자동조리
  "내부온도를 낮추는 중입니다." 가 표시된 상태에서 스피드 자동조리를 사용할 수 있지만 조리 결과에 영향을 줄 수 있으므로 안내문구가 사라진 후에 조리하세요.
- 수동조리
  "내부온도를 낮추는 중입니다." 가 표시된 상태에서 수동조리를 사용할 수 있지만 조리결과에 영향을 줄 수 있으므로, 내부온도를 고려하여 조리시간을 설정한 후에 사용하세요.



조리전에!

바코드 스캔 조리시 안내표시부에 나오는 조리가이드에 따라 조리준비를 하세요.

부속품 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.



주의

- [스캔모드] 버튼을 누르고 20초 이내에 스마트 오븐용 바코드를 스캔하세요. 20초가 지나면 스캔 기능이 취소됩니다.
- 스마트 오븐용 바코드에 이물질이 묻어있으면 바코드를 읽지 못하는 경우가 있으니 이물질을 제거한 후 스캔해 주세요.

작동 방법 1

예) 저장상태 및 분량 정보가 없는 식품일 경우

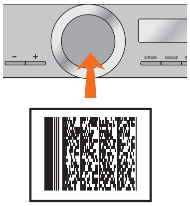
1

스캔모드

스캔 모드 실행

[스캔모드] 버튼을 누르세요.

2



스마트 오븐용 바코드를 스캔창의 중앙에 맞추어 스캔하세요.

▶ 약 1~3cm 이내의 거리에 대고 1~3초간 유지해 주세요.

▶ 바코드가 스캔되면 부저음이 3회 울리면서 안내표시부에 부속품/선반정보와 조리방법이 반복 표시됩니다.

3

시작

12:00

스캔 조리중

조리가이드에 따라 조리준비를 한 후 [시작] 버튼을 누르세요.

▶ 진행표시부에는 현재시간이 표시됩니다.

참고 조리가이드 정보 표시

Ⓐ 세라믹접시 (1) — 부속품 정보 / 선반 정보

내용물에 칼집을 낸 뒤 조리하세요 — 조리방법

- 부속품/선반 정보와 조리방법은 3초 간격으로 반복 표시됩니다.

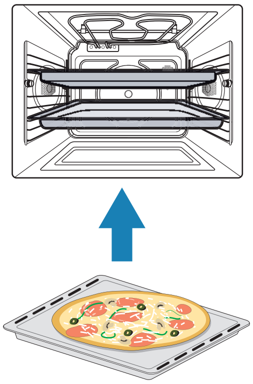
사용편

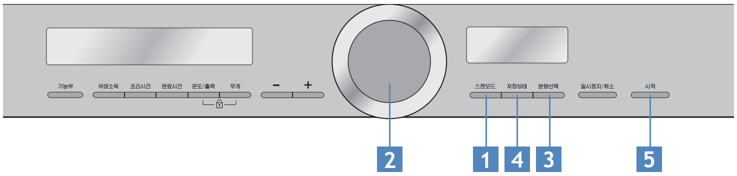
바코드 스캔조리

조리전에!

바코드 스캔 조리시 안내표시부에 나오는 조리가이드에 따라 조리준비를 하세요.

부속품 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.





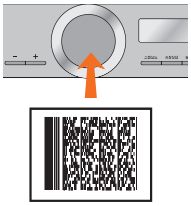
작동 방법 2

예) 저장상태 및 분량 정보가 있는 식품일 경우

1

[스캔모드] 버튼을 누르세요.

2



스마트 오븐용 바코드를 스캔창의 중앙에 맞추어 스캔하세요.

- ▶ 약 1~3cm 이내의 거리에 대고 1~3초간 유지해 주세요.
- ▶ 바코드가 스캔되면 부저음이 3회 울리면서 안내표시부에 부속품/선반정보와 조리방법이 반복 표시됩니다.

3

[분량선택] 버튼을 눌러 원하는 조리분량을 선택하세요.

- ▶ 식품 정보에 따른 분량 정보가 나타납니다.
- ▶ 분량선택 기능은 2인분 이상일 때에만 선택할 수 있습니다. (1인분일 때는 분량선택 기능이 나타나지 않습니다.)

사용편

4

[저장상태] 버튼을 눌러 보관상태를 선택하세요.

▶ 냉장 보관한 경우 '냉장', 냉동 보관한 경우 '냉동' 을 선택하세요.

5

조리가이드에 따라 조리준비를 한 후 [시작] 버튼을 누르세요.

▶ 원하실 경우 조리시간을 가감 할 수 있습니다. (조리시작 후 30초 이내에 '+' 또는 '– ' 버튼을 선택할 수 있습니다.)

참고

- 식품에 따라 냉동/냉장 저장 상태 및 분량 정보를 모두 제공하거나 한가지만 제공할 수도 있습니다.

주의

- 식품 포장지의 스마트 오븐용 바코드에 이물질이 묻거나 훼손되면 읽지 못 할 수 있으므로 사용 전 확인 및 보관시 주의하세요.

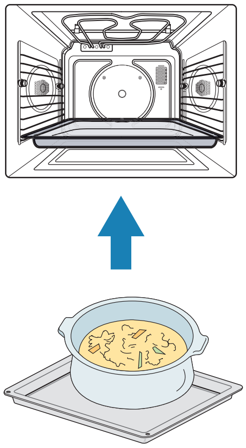
레인지조리

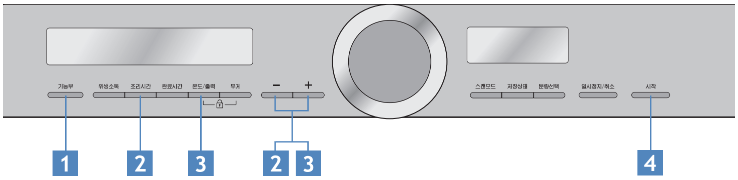
음식의 종류와 양에 따라 조리시간과 조리세기를 직접 조절해 보세요.

조리전에!

부속품은 세라믹 접시만 1(전자레인지 선반)에 끼워서 사용하세요. 자세한 요리방법은 요리안내책을 참조하세요.

세라믹 접시 위에 조리할 음식을 올려 놓으세요.





작동 방법

예) 조리세기 600W로 3분간 레인지조리를 하려면

1

[기능부] 버튼을 눌러 전자레인지 모드를 선택하세요.

2

[조리시간] 버튼을 누르고 [감소], [증가] 버튼을 이용하여 조리시간을 3분으로 조절하세요.

레인지조리의 최대 조리시간은 99분 입니다.

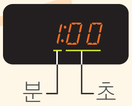
3

[온도/출력] 버튼을 누르고 [감소], [증가] 버튼을 눌러 조리세기를 600W으로 조절하세요.

800W → 100W → 180W → 300W → 450W → 600W → 700W로 조절 가능합니다.

참고

- 레인지조리의 최대 조리시간은 99분입니다.
- 전자레인지 기능에서 표시부의 시간은 분 : 초를 나타냅니다.



4

[시작] 버튼을 누르세요.

▶ 레인지조리가 시작됩니다.

▶ 조리 중 출력이나 조리시간을 증감시키려면 **2**, **3** 번 동작으로 조작하세요.

▶ 조리 중 [일시정지/취소] 버튼을 1회 누르면 일시정지가 되고, 2회 누르면 취소가 되면서 현재시간이 표시됩니다.

주의

- **법랑접시, 석쇠는 반드시 빼고 사용해 주세요. (불꽃 발생의 원인이 됩니다.)**
- 필요 이상 과열하면 화재의 위험이 있습니다.
- 조리가 끝난 즉시 음식이나 용기를 만지면 화상의 위험이 있으니 조심하세요.
- 한약은 팩 채로 데우면 터질 수도 있으니 다른 내열 용기에 담아 뚜껑이나 랩을 씌우지 말고 데워 주세요.
- 밀폐된 용기는 사용하지 마세요.
- 커피, 한약, 물 등을 데운 후 골고루 저어 드세요.
- 인스턴트 식품은 별도의 용기에 옮겨 랩 또는 뚜껑을 씌운 후 데우세요.
- 알루미늄 호일 또는 금박, 은박으로 포장되어 있는 음식물은 가열할 때 불꽃이 발생할 수 있으므로 내열용기에 옮겨 데우세요.
- 물과 같은 음료나 액체를 가열할 때에는 뜨거운 내용물이 갑자기 튀는 현상으로 화상을 입을 수도 있으니 종료 후 적어도 30초 정도 지난 뒤에 용기를 꺼내 주세요. (안전을 위한 주의사항 참조)

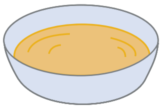
수동 데우기 표 (조리세기 800W 기준)

음식명	랩	분량	조리시간	비고
카레		200g	실온 2분~3분 냉장 3분~4분	
스프		1인(260g)	실온 2분30초~3분 냉장 3분~4분	
스튜		1인	실온 4분30초~5분30초 냉장 5분30초~6분30초	내열용기에 담아 가열하세요.
호박죽		1인(180g)	실온 2분~2분30초 냉장 2분30초~3분	
햄버거	–	1개	실온 1분~1분30초 냉장 1분30초~2분	내열접시에 냅킨을 깔고 가열하세요.
치킨	–	300g	실온 2분~3분 냉장 3분~4분	
생선구이	–	200g	실온 2분30초~3분30초 냉장 3분~4분	
모듬튀김	–	400g	실온 2분~2분30초 냉장 2분30초~2분	내열용기 또는 접시에 담아 가열하세요.
인절미		300g	실온 1분30초~2분 냉장 2분~2분30초	
햇반	–	180g~210g	실온 2분~2분30초	

효과적인 데우기 요령

많은 양은 적당량을 겹쳐지지 않도록 나누어 놓고 데워주세요.

인스턴트 식품은 별도의 용기에 옮겨 데워 주세요.



마른 음식(떡, 밥, 만두 등)은 물을 뿌려 데우면 새로 한 음식처럼 부드러워집니다.

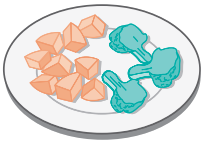
랩을 사용할 때는 반드시 구멍을 뚫으세요. 랩은 수분증발을 막아줍니다.
포크 등으로 몇 군데 구멍을 뚫어주면 랩이 부풀지 않습니다.

조리중에 음식의 가운데와 가장 자리의 음식물 위치를 바꿔주시면 보다 고르게 조리됩니다.

야채 데치기 수동조리 표 (조리세기 800W 기준)

효과적인 데치기 요령

같은 크기끼리 모아서 데치세요.
호박, 당근, 컬리플라워, 브로컬리는 같은 크기로 자르거나 나누어 랩에 싸서 데치면 좋습니다.



야채의 잎과 줄기는 엇갈리게 놓으세요.
익는 속도가 다른 것은 엇갈리게 놓아 데치면 고루 데쳐집니다.

정해진 양에 맞춰 데치세요.
너무 많은 양은 골고루 데쳐지지 않습니다.

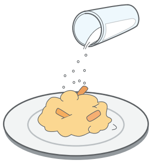
랩이나 뚜껑을 사용하세요.
식품의 수분증발을 막기 위해 랩으로 빈틈없이 싸거나 뚜껑을 덮어 데쳐 주세요.

음식명	랩	분량	조리시간	비고
시금치		300g	1분30초~2분30초	잎과 줄기를 엇갈리게 포개어 물기있는 채로 랩 또는 비닐봉지에 담아 가열하세요.
쑥갓		300g	2분30초~3분30초	
쪽파		300g	2분~3분	
가지		300g	2분~3분	알맞은 크기로 잘라 물기 있는 채로 랩 또는 비닐봉지에 담아 가열하세요.
호박		300g	2분30초~3분30초	
브로컬리		300g	2분30초~3분30초	
컬리플라워		300g	2분30초~3분30초	
양배추		350g	4분30초~5분30초	
단호박		500g	4분 ~5분	
당근		300g	2분30초~3분30초	
취나물		300g	2분30초~3분30초	물기 있는 채로 랩 또는 비닐봉지에 담아 가열하세요.
깻잎		300g	2분~3분	
미나리		300g	3분~4분	
호박잎		300g	2분~3분	
비름나물		300g	2분~3분	
느타리버섯		300g	2분30초~3분30초	
콩나물		300g	4분30초~5분30초	
숙주		300g	4분 ~5분	
완두콩		300g	2분~3분	
고구마		4개(600g)	10분~12분	내열용기에 담아 가열하세요.
감자		4개(600g)	11분~13분	

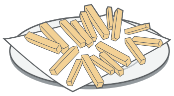
냉동식품 조리요령

내열용기에 담아서 가열하세요.
시중에서 판매되는 냉동식품을 봉지나 캔 채로 해동, 가열하면 터질 위험이 있으므로 반드시 내열용기에 담아 가열하세요. (제품에 따라 레인지조리용으로 판매되는 식품도 있습니다. 비닐로 밀봉된 냉동식품은 모서리 부분을 뜯어 사용하세요.)

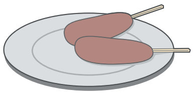
수분을 가한 후 랩을 씌워 가열하세요.
만두나 찐빵류는 내열접시에 겹치지 않게 담아 수분을 가한 후 랩을 씌워 가열하면 맛이 좋아지고 표면이 딱딱해지지 않습니다.



키친페이퍼를 깔고 조리하세요.
냉동 감자류를 해동, 가열할 때는 내열접시 위에 키친페이퍼를 깔고 냉동감자를 겹치지 않게 담아 가열하세요.



냉동 핫도그, 냉동 빈대떡류의 납작한 식품은 내열접시에 담아 수동으로 가열하세요.



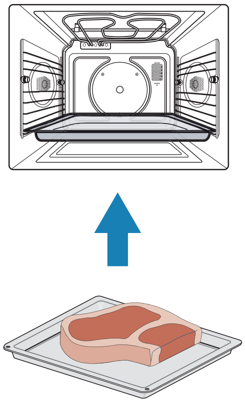
냉동식품 수동조리 표 (조리세기 800W 기준)

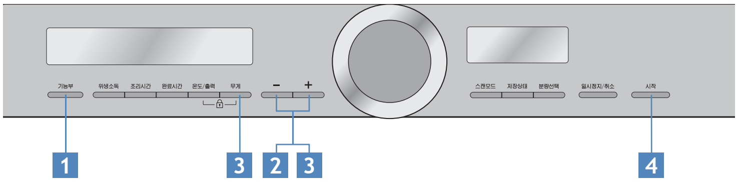
음식명	랩	분량	조리시간	비고
만두류		20~25개 10~15개 4~8개	5분30초~6분30초 4분~4분30초 3분~3분30초	냉동만두를 찬물에 살짝 담갔다가 물기를 제거한 후 내열 접시에 담아 가열하세요.
피자		대(320~380)g 중(150~200)g	5분30초~6분30초 4분30초~5분30초	
조각피자	–	1개(100~110g) 2개(160g)	2분~3분 3분~4분	
치킨윙	–	200g	3분~4분	
포테이토 패티	–	2개	3분 ~3분30초	
포테이토 라운드	–	대(250~300)g 중(150~200)g 소(80~130)g	5분30초~6분 3분~3분30초 2분30초~3분	내열접시에 담아 가열하세요.
핫도그	–	5개 (370~420)g 2개(150~170)g	3분30초~4분30초 2분~3분	
야채볶음밥		1개(285)g	3분30초~4분30초	
새우볶음밥		1개(285)g	3분30초~4분30초	
돈까스	–	4개	3분30초~4분30초	
고기산적	–	300g	3분30초~4분30초	내열접시에 냅킨을 깔고 가열하세요.
꼬마치킨바	–	300g	3분30초~4분30초	

조리전에!

부속품은 세라믹 접시만 1(전자레인지 선반)에 끼워서 사용하세요.

해동할 음식을 세라믹접시 위에 올려 놓으세요.





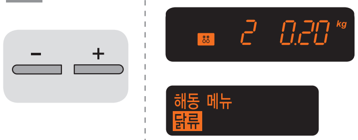
작동 방법

예) 해동 메뉴 2번 닭류 500g을 해동하려면

1

[기능부] 버튼을 이용하여 해동 모드를 선택하세요.

2



[감소], [증가] 버튼을 눌러 2번 메뉴 '닭류'를 선택하세요.

▶ 1 ~ 5까지 해동 메뉴를 선택할 수 있습니다.

3

[무게] 버튼을 누르고 [감소], [증가] 버튼을 눌러 무게를 0.5kg으로 선택하세요.

▶ 무게를 설정하지 않으면 각 해동 메뉴별 최소 무게로 동작됩니다.

4

[시작] 버튼을 누르세요.

▶ 해동이 시작됩니다.

▶ 해동 중에 부저음이 울리면 해동 음식을 뒤집어 주세요.

▶ 문을 닫고 [시작] 버튼을 누르세요.

해동 메뉴별 사용가능 무게

1. 육류	(0.2 ~ 2.0 kg)
2. 닭류	(0.2 ~ 2.0 kg)
3. 생선류	(0.2 ~ 2.0 kg)
4. 빵/케이크류	(0.1 ~ 1.0 kg)
5. 과일류	(0.1 ~ 1.0 kg)

주의

- 랩 또는 비닐을 씌우지 말고 녹이세요.

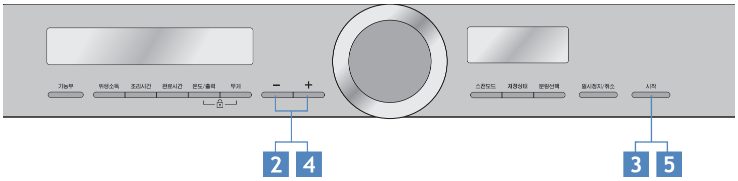
참고

- **법랑접시, 석쇠는 반드시 빼고 사용해 주세요. (불꽃 발생의 원인이 됩니다.)**
- 해동 기능에서 표시부의 시간은 분 : 초를 나타냅니다.

- 육류/닭류/생선류는 해동중 적절한 시기에 부저음이 울리며 자동으로 동작을 일시정지합니다.
  이때 음식물을 뒤집어 주면 더욱 고르게 해동됩니다.
- 빵/케익류는 해동중 적절한 시기에 부저음이 울립니다.
  이때 일시정지 시킨 후 음식물을 뒤집어 주지 않으면 해동은 계속 진행됩니다.
- 과일류는 해동중 부저음이 울리지 않습니다.

현재시간 설정

현재시간을 맞춰 두고 사용하고 싶어요



현재시간 설정전에!

처음 전원 플러그를 꽂으면
현재시간을 설정할 수 있습니다.

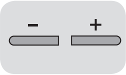
표시부가 모두 켜졌다가 꺼지고,
시 : 분이 깜박일 때 현재시간을
설정할 수 있습니다.

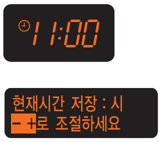
작동 방법 예) 11시 20분으로 설정하려면

1

전원 플러그를 꽂으세요.
▶ '시' 가 깜빡입니다.

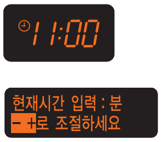
2





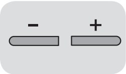
[감소], [증가] 버튼을 눌러
'11'시에 맞추세요.

3



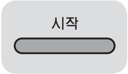
[시작] 버튼을 누르세요.
▶ '시' 설정이 완료되고 '분' 이 깜빡입니다.

4



[감소], [증가] 버튼을 눌러
'20'에 맞추세요.

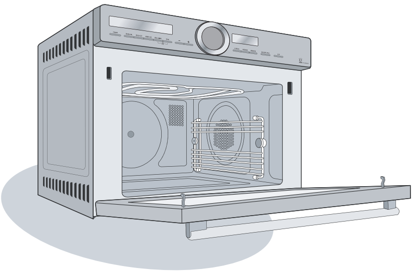
5

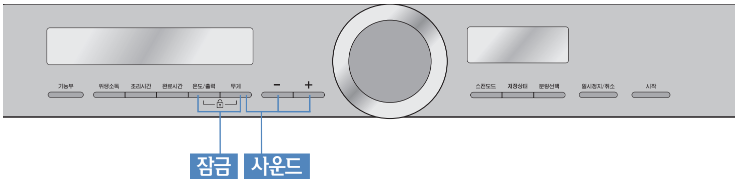


[시작] 버튼을 누르세요.
▶ 시간 설정이 완료됩니다.

참고

- 현재 시간은 전원플러그를 전원에 연결할 때에만 설정할 수 있습니다.
  현재 시간을 다시 설정하려면 전원플러그를 뺐다가 다시 꽂아주세요.
- 현재 시간을 조절하지 않고 [시작] 버튼을 2회 누르거나 [일시정지/취소] 버튼을 누르면 12:00로 설정됩니다.





잠금기능

어린이가 마음대로 버튼을 조작하여 고장 등을 일으키는 것을 방지하기 위한 기능입니다.

잠그는 방법

- ▶ [온도/출력] 버튼과 [무게] 버튼을 동시에 누르세요.
- ▶ 부저음이 울리면서 진행 표시부에 (🔒), 안내 표시부에 [키 잠금 설정]이 나타나고 모든 버튼이 동작하지 않습니다.

잠금 해제 방법

- ▶ [온도/출력] 버튼과 [무게] 버튼을 동시에 누르세요.
- ▶ 부저음이 울리면서 진행 표시부에 (🔒) 표시가 사라지고, 안내 표시부에 [키 잠금 해제]가 나타나며 모든 기능을 사용할 수 있습니다.

사운드 꺼짐/켜짐 기능

버튼 조작음, 부저음, 에러음 등의 소리를 켜거나 꺼둘 수 있습니다.

사운드를 끄는 방법

- ▶ [무게] 버튼과 [감소] 버튼을 동시에 누르세요.
- ▶ 안내 표시부에 [사운드 해제]가 표시되고 소리가 나지 않습니다.

사운드를 켜는 방법

- ▶ [무게]버튼과 [감소]버튼을 동시에 누르세요.
- ▶ 안내 표시부에 [사운드 설정]이 표시되고 소리가 납니다.

자동냉각 기능

조리 완료 후 조리실 내의 뜨거운 열기를 배출하기 위해 10분 정도 냉각팬이 자동으로 회전합니다.

절전 기능

전기를 절약하는 절전기능입니다.

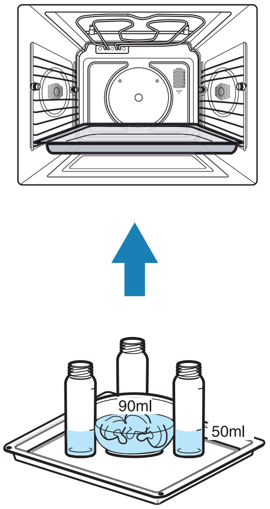
- ▶ 문을 열어놓고 오랫동안 방치할 때 실내등이 소등되어 전기료를 절약할 수 있습니다.
- ▶ 문을 열어놓고 닫지 않으면 10분후에 자동으로 실내등이 소등됩니다.
  버튼을 누르거나 조리를 시작하면 다시 실내등이 점등됩니다.

위생소독(젖병소독, 행주소독, 스팀타올) 기능

다양한 위생소독 기능을 간편하게 사용할 수 있습니다.

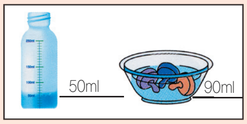
위생소독 전에!

1~3개의 젖병에 물을 각각 50㎖ 씩 담고 젖꼭지는 물이 약 90㎖ 담긴 그릇에 넣어주세요.

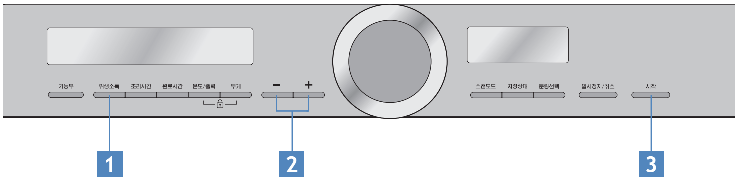


주의

- 젖병은 빈 채로 가열하지 마세요.
- 소독 후 젖병이 매우 뜨거우므로 장갑 등을 사용하여 꺼내 주세요.
- 젖병 소독이 끝나고 1분 정도 지난 후 문을 열어 주세요. (뜨거운 물이 갑자기 분출하여 화상의 위험이 있습니다.)
- 젖병 소독 시 물의 양이 50ml 이상 넘지 않도록 하세요. (뜨거운 물이 갑자기 불출하여 화상의 위험이 있습니다.



- 마른 타올은 화재의 위험이 있으니 가열하지 마세요.



작동 방법 예) 젖병소독을 할 경우

1

[위생소독] 버튼을 누르세요.

2

[감소], [증가] 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택하세요.

3

[시작] 버튼을 누르세요.
젖병소독이 시작됩니다.

▶ 6분간 젖병소독 기능이 동작됩니다. (젖병 1~3개 분량)

참고 • 행주소독과 스팀타올 기능은 2분 40초간 동작됩니다.

행주소독

젖은 행주에 세제 1~2방울을 떨어뜨린 후 행주를 비벼서 비닐봉투에 넣고 소독하세요.

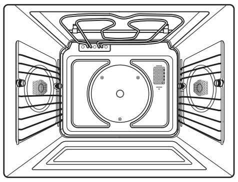
스팀타올

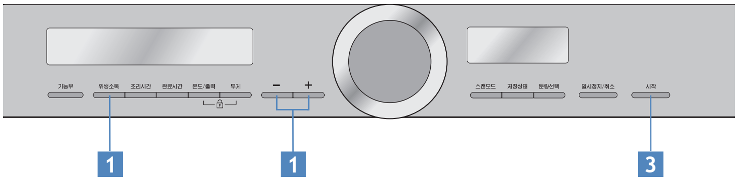
중간 크기의 타올을 물에 적셔 가볍게 짠 후 알맞게 접어서 조리실 중앙에 놓은 후 사용하세요.

스팀청소 기능

스팀청소 전에!

조리실 내부의 부속품을 모두
꺼내 주세요.



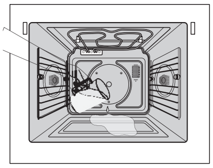


작동 방법

1

[위생소독] 버튼을 누르고
[감소], [증가] 버튼을 눌러
스팀청소 기능을 선택하세요.

2

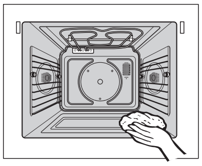


조리실 바닥에 약 100㎖의 물을
붓고 문을 닫아주세요.

3

[시작] 버튼을 누르세요.
15분간 스팀청소 기능이 동작됩니다.

4



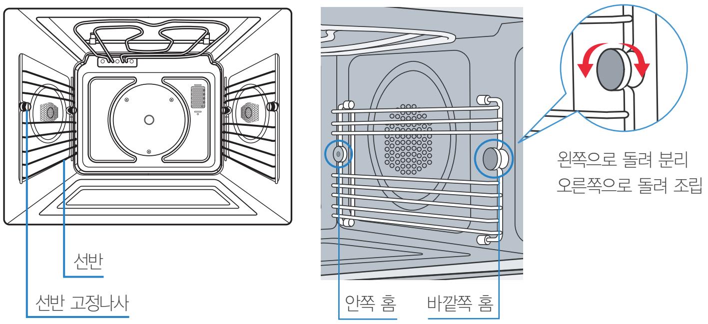
동작이 끝나면 문을 열고
마른 행주로 조리실 내부를
닦아 주세요.

주의

- 동작 중에 문을 열면 일시정지 합니다.
  계속 사용하려면 [일시정지/취소] 버튼을 누른 후 물을 보충하고 다시 사용하세요.
- 조리가 끝나고 조리실이 완전히 식은 후에 스팀청소 기능을 사용하세요.
- 물 이외의 다른 세제를 사용하지 마세요.
- 절대로 선반을 분리한 상태에서 오븐 조리, 레인지 조리 등을 동작시키지 마세요.

스팀청소를 끝내고 선반(좌, 우 2개)과 좌, 우 측면을 청소하려면

- **선반 분리방법** : 선반 고정나사를 왼쪽으로 돌려 빼내면 선반이 분리됩니다.
  선반과 좌, 우 측면을 청소하세요.
- **선반 조립방법** : 선반을 안쪽 홈에 맞춰 끼운 후 바깥쪽 홈에 맞춰
  선반 고정나사를 오른쪽으로 돌려 끼워 완전히 고정시키세요.

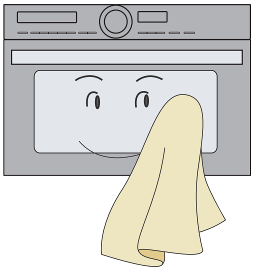


사용편

청소 및 손질방법

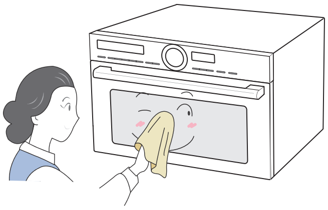
청소 및 손질방법을 알아두세요

청소방법



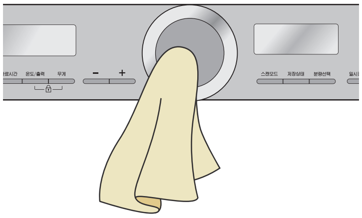
몸체 바깥을 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 조작부는 너무 힘껏 닦지 마세요.



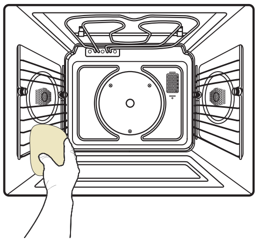
투시창을 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 투시창의 바깥쪽이나 안쪽은 중성세제와 젖은 행주로 닦은 후 마른헝겊으로 물기를 완전히 없애 주세요.



스캔창을 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 스캔창 부위를 청소할 때에는 부드러운 천으로 닦아 주세요. (스캔창에 흠집이 나면 스마트 오븐용 바코드를 읽지 못할 수 있습니다.)



조리실 내부를 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 조리 후 벽이나 천정에 묻은 찌꺼기는 중성세제를 묻혀 행주로 깨끗이 닦아 주세요.

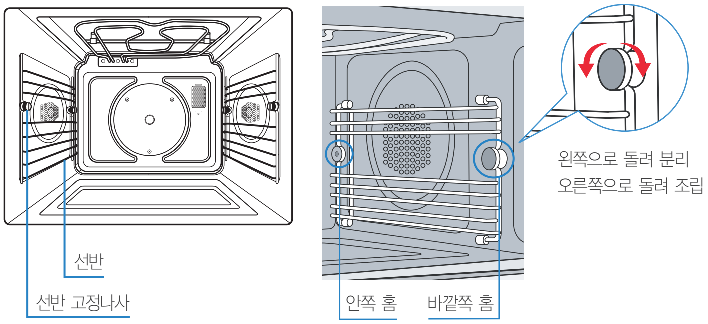
조리 후 세라믹접시 및 법랑접시, 접시용 석쇠, 석쇠는 깨끗이 씻어주세요.

▶ 세라믹접시는 중성세제로 깨끗이 씻은 후 물기를 닦아내고 조리실에 넣어 주세요.

▶ 법랑접시는 수세미로 세게 닦으면 코팅면이 손상될 수 있습니다.

선반(좌, 우 2개)과 좌, 우 측면을 청소하려면

- **선반 분리방법** : 선반 고정나사를 왼쪽으로 돌려 빼내면 선반이 분리됩니다. 선반과 좌, 우 측면을 청소하세요.
- **선반 조립방법** : 선반을 안쪽 홈에 맞춰 끼운 후 바깥쪽 홈에 맞춰 선반 고정나사를 오른쪽으로 돌려 끼워 완전히 고정시키세요.



주의

- 청소시 벤젠, 신나 및 금속 수세미는 절대로 사용하지 마세요. 변색되거나 표면이 상할 수 있습니다.
- 물을 직접 뿌려 청소하지 마세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

고장신고 전 확인사항

증 상	확 인 및 조 치
동작시 불꽃이 생겨요.	법랑접시 및 석쇠를 사용하지 않았는지 확인하세요. 금선이나 은선이 있는 그릇을 사용하지 않았는지 확인하세요.
실내등의 밝기나 동작소리가 일정하지 않아요.	출력 변화에 따른 것으로 고장이 아니니 안심하고 사용하세요. 해동시에도 적절한 해동을 위하여 출력이 전환됩니다.
스마트오븐 내부에 연기나 악취가 나요.	내부나 문 안쪽에 식품의 찌꺼기, 기름 등이 붙어있는지 확인하세요. 조리 중 본체 후면의 배기구에서 증기가 나올 수 있으나 고장은 아닙니다.
동작 중에 제품 전면에서 바람이 나와요.	제품에서 발생되는 높은 열을 식혀주기 위해 팬모터 동작시 전면으로 바람이 나옵니다. 고장 및 전파가 나오는 것은 아니므로 안심하고 사용하세요.
동작시 소리가 변하고 '딱딱' 소리가 나요.	출력을 교체하는 스위치 또는 부품을 냉각하는 팬의 소리입니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.
진행표시부에 전혀 표시가 나타나지 않아요.	전원 플러그가 콘센트에서 빠지지 않았는지 확인하세요. 배전반 퓨즈가 끊어지지 않았는지 확인하세요. 제품의 전압이 사용전압과 일치하는지 확인하세요. [취소] 버튼을 누르거나 조리실 문을 닫았다가 열어 주세요.
석쇠와 법랑접시에서 불꽃이 생겨요.	레인지조리 기능에서 사용하고 있는지 확인하세요. 레인지조리 기능에서는 석쇠와 법랑접시를 빼고 사용하세요.
이런 에러 메시지가 나타나요.	전자레인지 과열-에러 취소를 누르세요 전자레인지를 충분히 식힌 후 사용하세요.
바코드 스캔이 되지 않아요.	▶ 스마트 오븐용 바코드의 인쇄 상태를 확인하세요. 이물질이 묻어 있거나 심하게 훼손된 경우에는 스캔이 안될 수 있으므로 식품 포장지를 새 것으로 교체해 주세요. ▶ 바코드 스캔창에 이물질이 묻어 있는지 확인하세요. 이물질을 제거하고 부드러운 천으로 깨끗이 닦아 주세요. ▶ 조리용 바코드를 바코드 스캔창의 중앙에 약 1~3cm 이내의 거리에 놓고 흔들림 없이 약 1~3초간 유지해 주세요. 기존 바코드 / 스마트 오븐용 바코드 ▶ 기존의 바코드는 인식하지 못합니다. 반드시 스마트 오븐용 바코드인지 확인하세요. ▶ 제품을 추운 곳에 두었다가 실내로 이동한 경우 1~2시간 정도 지난 후에 사용하세요.
조리 완료 후 냉각팬이 계속 동작해요.	조리 완료 후 조리실 내의 뜨거운 열기를 배출하기 위해 10분 정도 냉각팬이 자동으로 회전합니다. 충분히 열기를 식힌 후 사용하세요.

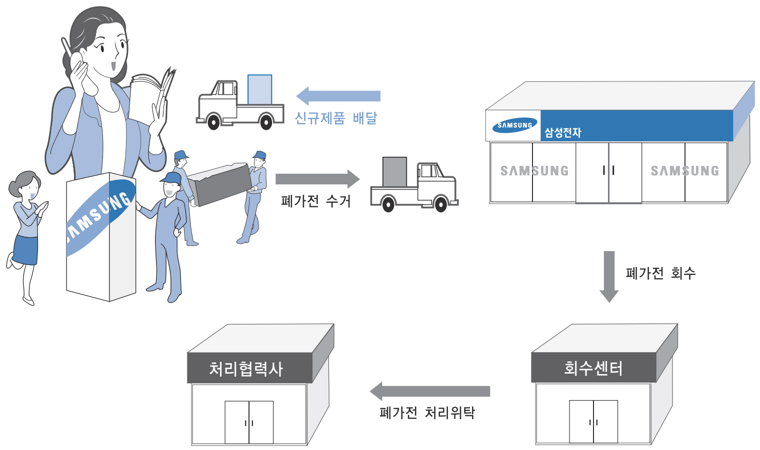
기타편

폐가전제품 처리 안내

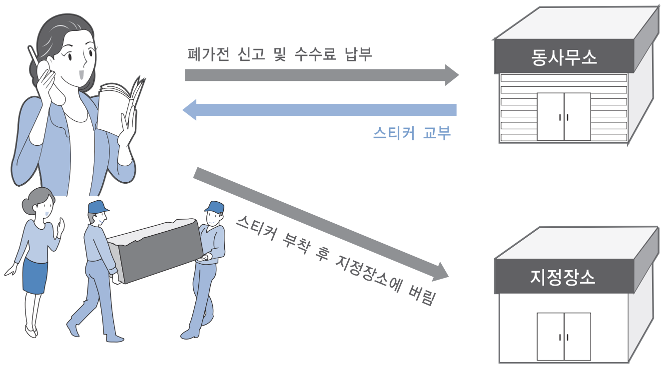
폐가전제품은 다음과 같이 처리해 주세요

폐가전제품 처리안내

무료 처리방법 삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고, 사용하던 기존의 제품을 버리고자 하는 경우



유료 처리방법 신규 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우



기타편

자가진단표시

다음과 같은 에러 메시지가 안내표시부에 나타나면
삼성전자 서비스센터에 고장 신고를 하세요.

- 센서 오픈-에러
  취소를 누르세요
- 센서 쇼트-에러
  취소를 누르세요
- 예열-에러
  취소를 누르세요
- 파워코드를 뽑은 후
  다시 꽂으세요
- 댐퍼 스위치-에러
  취소를 누르세요

이런 에러 메시지가 안내표시부에 나타나면
다음과 같이 조치를 하고 계속 동작이 안되면
삼성전자 서비스센터에 고장 신고를 하세요.

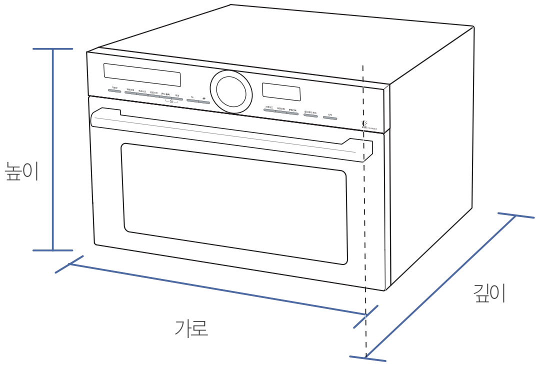
- 전자레인지 과열-에러
  취소를 누르세요

▶ 전자레인지를 충분히 식힌 후 동작을 하세요.

제품규격

모 델 명		HS-B423CB
소 비 전 력	전자레인지 : 1550W	
	콤비 : 2950W	
	파워 오븐 : 2850W	
	파워 그릴 : 2550W	
고주파출력	800W	
정격전압	220V, 60Hz	
발진주파수	2450MHz	
중 량	36kg	
치 수 (mm)	외관	가로557×깊이578×높이431
	조리실(가로429×깊이430×높이229)	

디자인 및 제품 사양은 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수도 있습니다.



제품보증서

품질 보증 기간은 1년
핵심부품(마그네트론) 보증기간은 (3년)
부품보유기간은 7년입니다

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무상서비스

※ 일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.
(예 목욕탕, 숙박업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사 등의 공동사용 장소 등)

■ 소비자 피해유형	품질보증기간이내	품질보증기간이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선신호등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시
- 타사제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 "주의사항" 을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰,화재,염해,수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리,형광등,램프류, 필터류,리본 등)

삼성전자주식회사
http: www.sec.co.kr

SAMSUNG